

树脂

Damival® 15350 NA00 / 15210 0B00

H级 (UL 1446) 双组分黑色环氧体系, 常温固化

低粘度

良好的导热性

自熄性, UL94 V0 批准 (E108253)

无卤素, 符合RoHS标准

一般说明

双组分H类 (UL1446) 环氧树脂, 黑色, 在室温下固化, 具有高导热性能。

H类也根据减重测量值 (IEC 60216)

应用程序

变压器、电容器、电机用灌封树脂。

加工

树脂在使用前必须搅拌, 因为它含有在储存期间可能沉淀的填料。搅拌时避免引入空气。对树脂和硬化剂的零件和/或树脂的预热可以改善铸件。

真空处理增强了介电学和机械性能。

混合可以通过机器或手动完成。

凝胶时间和固化时间取决于混合体积、温度和层的厚度。

最终性能取决于固化水平。

混合比 (树脂/硬化剂) :

重量 : 100/12

卷号 : 100/20

储存条件

树脂: 原包装12个月, 最多25° C, 防潮。可能在较高的温度下储存为使用时间较短。超过25° C的存储空间将增加设置。可能在5° C以下结晶。在这种情况下, 加热至60° C, 直到晶体会消失, 并在使用前进行搅拌。

硬化剂: 原包装12个月, 最高25° C, 防潮。可能在较高的温度下储存为短时间。

包装

树脂: 25 kg, 250 kg金属桶,

硬化剂: 20 kg金属桶,

其他包装应要求。

健康与安全

-避免接触皮肤和眼睛,

-在通风良好的区域工作, 远离任何火焰,

-佩戴安全手套和护目镜。

请阅读安全数据表以获得完整的信息。